第 25 卷 第 2 期　　昆虫学报　　Vol. 25, No. 2
1982 年 5 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　May, 1982

浆刺螨属一新种（蜱螨目：巨刺螨科）

周曼殊　　汤明富　　温廷桓
（四川省卫生防疫站）（四川渠县卫生防疫站）（上海第一医学院）

本文描述采自四川省渠县濉渡区的浆刺螨属一新种。

濉渡浆刺螨 *Ichoronyssus xianduensis* 新种。

鉴别特征　本新种与长毛浆刺螨 *I. leucippe* Domrow, 1958 近似，盾板毛有三种不同的长度。区别在于：本新种躯体较大，盾板毛 24 对（非 26 对），盾板上明显为线鳞纹（非点鳞纹）。

形态描述

(1) 雌螨（图 1—9）　体卵圆形 900 × 600 微米。盾板苯环形较小覆盖躯体一部分，板上具线鳞纹，毛 24 对，呈三种不同的长度，长的和中等长的分布于盾板边缘，短而微小的毛除分布于盾板中央外，两侧缘亦有 2 对。隙状器共17对。盾板外有侧膜毛 48 根。胸叉长 155 微米，叉蒂宽23微米。胸板前缘平直，中央略微凹陷，后缘深凹达 st_2 与 st_3 连线的中点；两侧缘上 2/3 内陷，下 1/3 外突；胸毛 3 对几乎等长，隙状器 2 对，"胸器" 1 对，是部分网纹的增厚形成。后胸板退化仅具后胸毛 1 对，其前内上方有豆形小板 1 对。生殖腹板较窄有生殖毛 1 对，板上布满波状纵形条纹。肛板倒梨形，棘区较尖，板的前缘和侧缘有鳞纹，肛孔靠前，肛侧毛位于肛孔后部 1/3 处，其长度为肛后毛的 1/2。气门板窄围绕着气门沟，前方延伸达基节 I 前缘，后端包绕第 IV 基节。腹侧毛 42 根。足 I = 508 微米、II = 455 微米、III = 440 微米、IV = 688 微米；跗节 I 背端具感觉毛区；基节 II 具一前背刺和一弧形隆起；基节 III 具 2 弧形隆起；基节 IV 具 3 个弧形隆起。颚基狭长，颚沟有横齿 8 列，排列式：2—1—1—2—1—1—1—2；4 对颚毛中，内颚毛最长；颚角弱小；上咽发达，顶端尖锐，两侧外缘具细齿，内缘具横纹；须转器顶部隆起成角突，前内毛着生于角突的背侧上，螯肢细长，螯钳无齿。

(2) 第一若虫（图 10—11）　背面有两块背板，前背板具毛 10 对，后角上 1 对最长；后背板具有几乎等长的长毛 9 根，前背板两侧有 4 个和两个相连的小骨片各 1 对；前后二背板间有 3 个和两个相连的小骨片各 1 对，背板外有背毛 26 根。气门板短小弯曲。腹面有胸叉、胸板和肛板。胸板呈五角形，有胸毛 3 对，隙状器 2 对。肛板三角形。腹面板外有毛 13 根。颚体与各足类似成螨，但基节弧形隆起不太明显。

(3) 正模雌性及副模若虫 1 只，均系 1978. X. 24. 采自长翼蝠 *Miniopterus schreibersi fuliginosus* Hodgson 体上。标本保存于四川省卫生防疫站。

本文于 1980 年 12 月收到。
四川省卫生防疫站王酉芝同志协助鉴定宿主；四川省渠县卫生防疫站余善根等同志参加采集标本，特此致谢。

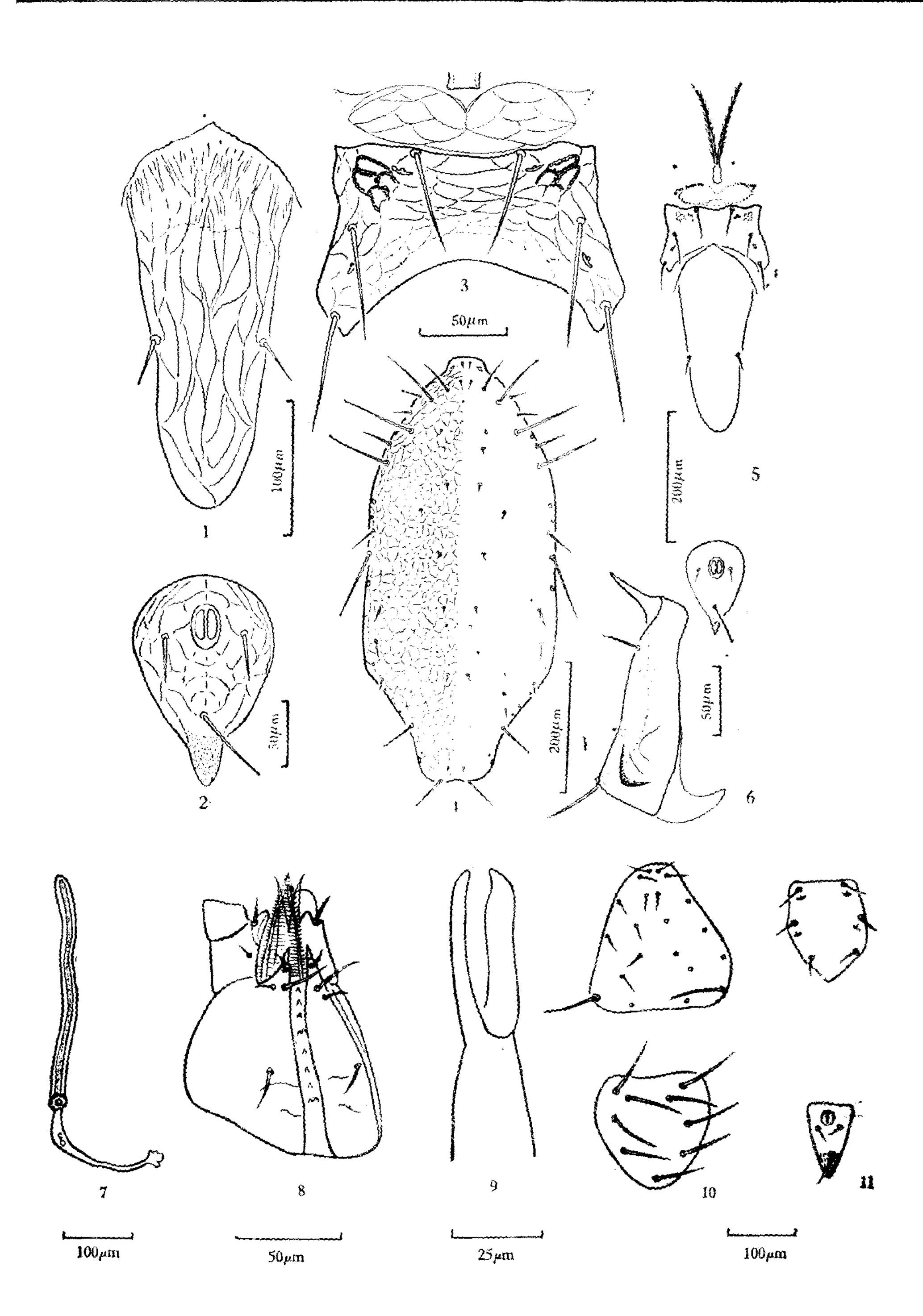


图 1—11 冼渡浆刺螨 *Ichoronyssus xianduensis* sp. nov.

1.生殖腹板 2.肛板 3.胸板 4.盾板 5.腹面正中诸板 6.基节 II 7.气门板 8.颚体腹面 9.螯肢 10.若虫前后盾板 11.若虫胸板和肛板

A NEW SPECIES OF THE GENUS *ICHORONYSSUS* (ACARINA: MACRONYSSIDAE)

ZHOU MAN-SHU
(*Sichuan Anti-epidemic & Health Station*)
TANG MING-FU
(*Quxian Anti-epidemic & Health Station*)
WEN TING-HUAN
(*Shanghai First Medical College*)

This paper describes a new species of mite collected from Quxian of Sichuan Province in October 1978 off *Miniopterus schreibersi fuhgnosus* Hodgson.

Ichoronyssus xianduensis sp. nov.

This new species is similar to *I. leucippe* Domrow, 1958 in having three kinds of scutal setae in different lengths, but differs from the latter in larger size of idiosoma, 24 pairs of scutal setae and scaly pattern on the scutum.

Holotype female and paratype protonymph are deposited in the Sichuan Anti-epidemic & Health Station.